LCD62

EN User Manual

BG Ръководство на потребителя

- *The manufacturer reserves the right to change the specifications of the equipment described in this manual without notice.*
- *This document contains information proprietary to the manufacturer. No part of this publication may be reproduced, photocopied, stored on a retrieval system or transmitted, without prior written permission of the manufacturer.*
- *While every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate and complete, no liability can be accepted for any errors or omissions.*

- *Производителят си запазва правото да променя спецификациите на устройството, описано в това ръководство без предизвестие.*
- *Този документ съдържа информация, която е собственост на производителя. Документът или части от него не могат да бъдат възпроизвеждани, фотокопирани, записван в системи за съхранение на информация или разпространявани без предварителното писмено разрешение на производителя.*
- *Въпреки цялото старание информацията в това ръководство да бъде точна и пълна, производителят не носи отговорност за грешки и пропуски.*

Contents EN

GENERAL INFORMATION 6

Limited Warranty 6
Warnings 7

DESCRIPTION 7

Overview 7
LED Indication 9
Sound Indication 9
Display 10
Keypad 11

OPERATION 13

Arming 13
Full 13
Stay 14
Force 15
Instant 16
Panic 16
Disarming 17
Stopping the Alarm 17
Ambush Code 17
Bypassing 18
System Trouble Review 19
Events Memory Review 19
User Level Programming 22
User Code Changing 22
Turning On and Off the Chime Mode 22

Manager Level Programming **23**
Changing the Manager Code 23
Changing User Code and Privileges 24
Turning On and Off the Chime Mode 26
Setting the Clock 27
Setting the Date 27
Adding a Proximity Card 27
Erasing a Card 27

APPENDIX **51**

Съдържание BG

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ **28**

Гаранционни условия **28**
Предупреждения **29**

ОПИСАНИЕ **29**

Общо описание **29**
Светодиодна индикация 31
Звукова сигнализация 31
Течнокристален дисплей 32
Бутони 33

РАБОТА С КЛАВИАТУРАТА **35**

Активиране **35**
Активиране в режим “Full” 35
Активиране в режим “Stay” 36
Активиране в режим “Force” 37
Активиране в режим “Instant” 38
Паник бутон **38**
Деактивиране **39**
Спиране на алармата **39**
Код при опасност **39**
Игнориране (Bypass) **40**
Преглед на техническите проблеми **41**
Преглед на събитията **41**
Програмиране от потребител **44**
Смяна на потребителски код 44
Включване и изключване на камбанката 44

Програмиране от мениджър **45**
Смяна на мениджърски код 45
Промяна на потребителски код и права 47
Включване и изключване на камбанката 48
Настройване на часовника 49
Настройване на датата 50
Добавяне на карта за достъп 50
Изтриване на карта за достъп 50

ДОПЪЛНЕНИЕ **51**

EN

General Information

Limited Warranty

The manufacturer warrants that for period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, the manufacturer shall, at its opinion, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its factory. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of the manufacturer such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, or damage arising out of abuse, alternation or improper application of the equipment.

The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of the manufacturer. This warranty contains the entire warranty. The manufacturer neither assumes, nor authorizes any other warranty or liability concerning this product.

In no event shall the manufacturer be liable for any direct or indirect or consequential damage, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product.

The manufacturer recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal

tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected.

Warnings

Before using the LCD62 Keypad, please ensure that you have read and understood the following instructions. Always ensure that the LCD62 Keypad is operated correctly.

Do not attempt to disassemble or alter any part of the equipment that is not expressly described in this guide. Internal inspections, alterations and repairs should be conducted by qualified service personnel only.

Do not use substances containing alcohol, benzene, thinners or other flammable substances to clean or maintain the equipment. The use of these substances may lead to fire.

Do not allow liquids to enter the interior. The equipment is not waterproof.

Description

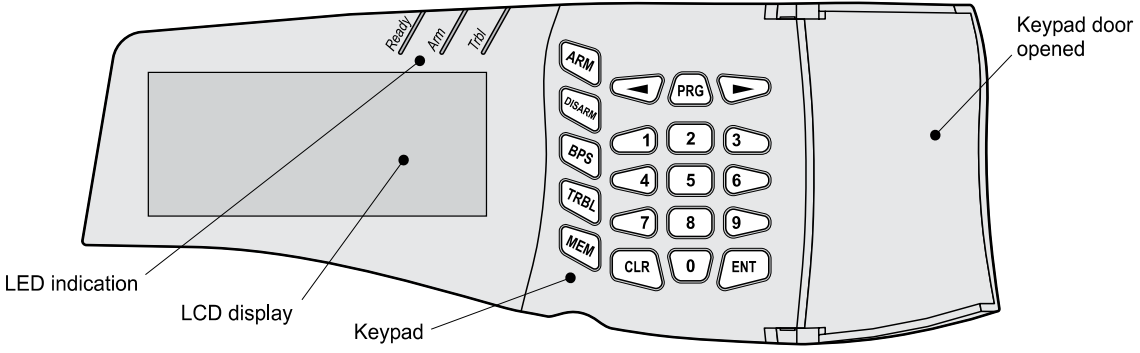
Overview

The LCD62 keyboard provides complete control and information of the CA60Plus control panel:

The control panel can be fully programmed from the LCD 62 keypad.

An LCD display and LED indication visualize alarm and status information.

A buzzer lets the user hear correct and incorrect key entries.



Front view with door opened

LED Indication

LED	Lit	Blinking
Ready (green)	System ready	Programming mode
Arm (red)	System armed	Exit time
Trbl (orange)	-	Technical problem

Sound Indication

There are seven different sound combinations that indicate seven different conditions:

Click – single short beep indicating button pressing

Confirm – two long beeps indicating the system confirmation to executed operation (arming, disarming, settings change, etc.)

Reject – single long beep indicating incorrectly executed operation

Entrance time – continuous beep indicating intrusion into the entrance zones.

Exit time – short beeps indicating the system is armed and the user is required to leave the zone. Ten seconds before the exit time is over beeps frequency is increased.

Trouble – two short beeps indicating problem with the system (battery low, no supply voltage, etc.)

Chime – short beeps with subsequently increasing period indicating intrusion into a zone with a “Chime“ option activated

EN

Display

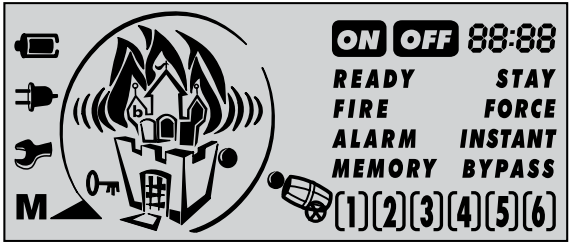


Figure 1. LCD Display

– indicates battery condition:

- (static) – battery OK
- (blinking) – battery low or missing

– indicates power supply status:

- (static) – power supply OK
- (blinking) – power supply loss

– indicates system trouble (blinking)

M – indicates events memory record

ON – indicates the system is armed

OFF – indicates the system is not armed

88:88 – displays various information (time, date, codes, etc.)

READY – indicates the system is ready to be operated

FIRE – indicates fire alarm

ALARM – indicates alarm

MEMORY – indicates events memory record (See page 19)

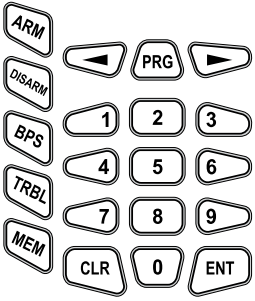
STAY – indicates the system is stay armed (See page 14)

FORCE – indicates the system is force armed (See page 15)

INSTANT – indicates the system is instant armed (See page16)

– visualizes various alarm and arm conditions

Keypad



EN

arms the system (*See page 13*)

bypasses certain zone(s) (*See page 18*)

reviews the system troubles (*See page 19*)

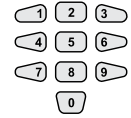
reviews the event memory (*See page 19*)

clears entered data or transfers to previous menu level

confirms entered data or transfers to next menu level

activates the programming mode (*See page 22*)

scroll the event memory (*See page 19*) or the system troubles (*See page 19*)



enter user codes or other data

Operation

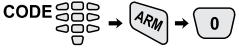
The system can be operated when the **READY** symbol is displayed on the LCD

Arming

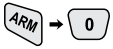
Full

Full arming means all zones are secured. Anyone coming into the entrance zone is required to enter a code. Otherwise the alarm is started after the entrance time is over.

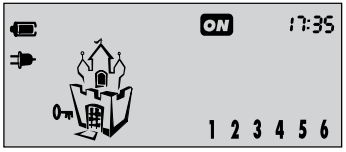
Full arming sequence:



Fast full arming key sequence:



LCD displays:

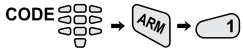


EN

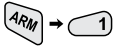
Stay

Stay arming means the user is allowed to stay in certain zone(s), but the entrance zone is secured. Anyone coming into the entrance zone is required to enter a code. Otherwise the alarm is started after the entrance time is over.

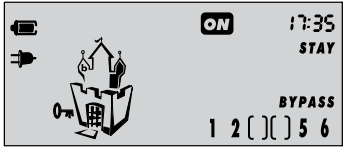
Stay arming key sequence:



Fast stay arming key sequence:



LCD displays:



The number of the zone(s) that are bypassed are replaced with a [ ] symbol on the LCD. The ***STAY*** symbol indicates the system arming mode.

Force

Force arming means the system is armed despite that in certain zone(s) there may be an obstacle or trouble.

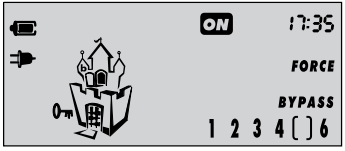
Forced arming key sequence:

CODE → ARM → 2

Fast forced arming key sequence:

ARM → 2

LCD displays:



The number of the zone(s) that are bypassed are replaced with a [ ] symbol on the LCD. The **FORCE** symbol indicates the system arming mode.

After any of the procedures described above, short beeps and blinking **ON** symbol on the LCD indicate the exit time and the user is required to leave the zone. Ten seconds before the exit time is over beeps frequency is increased.

EN

Instant

Instant arming means the user is allowed to stay in certain zone(s), but the entrance zone is secured. The difference with the stay arming is that intrusion into the entrance zone immediately starts the alarm.

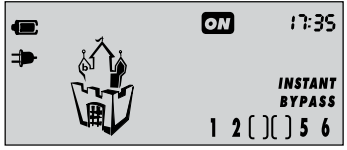
Instant stay arming key sequence:

CODE → ARM → 3

Fast instant stay arming key sequence:

ARM → 3

LCD displays:



The number of the zone(s) that are bypassed are replaced with a [ ] symbol on the LCD.

The **ON** symbol on the LCD indicates the system is armed.

The ***INSTANT*** symbol indicates the system arming mode.

Panic

Pressing and holding CLR + ENT sends alarm signal.

Disarming

Coming into the entrance zone, the user is required to enter a personal code:

A continuous beep indicates the entrance time.

Note: Certain users may not be allowed to disarm the system

Stopping the Alarm

The alarm is stopped by entering a personal code:

Ambush Code

Ambush code is a personal code that disarms the system, but still sends alarm signal. Its purpose to indicate that the user is forced to disarm the system against his/her will.

The ambush code is produced from a personal code by increasing the last number by one.

If the last number is 9, it is replaced by 0 in the ambush code.

Example:

Personal code: 4615 → Ambush code: 4616

Personal code: 4619 → Ambush code: 4610

EN

EN

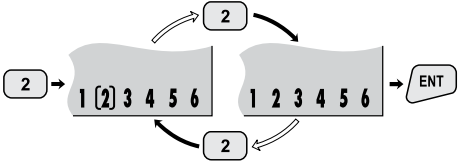
Bypassing

To execute bypass operation the user is required a personal code.

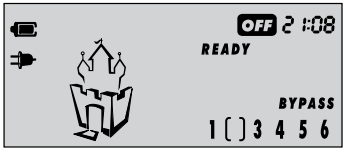
CODE → BPS

Pressing a numeric key bypasses the respective zone. The zone number is surrounded by the [ ] symbol. Pressing the same key once again de-bypasses the zone. The [ ] symbol is removed. Pressing ENT confirms the selection:

Bypassing key sequence:



LCD displays:

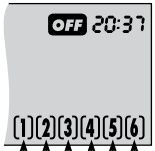


System Trouble Review

To review troubles the user is required a personal code.

CODE → TRBL

LCD displays:



Each number in the LCD bottom correspond to a certain system trouble.

The [ ] symbol surrounding a number indicates the respective trouble occurrence.

- 6 Tamper
- 5 Communication error
- 4 Phone line error
- 3 Fuse blown
- 2 Battery low or missing
- 1 Power supply loss

Events Memory Review

To review the event memory the user is required a personal code.

CODE → MEM

Note: Certain users may not be allowed to review the event memory.

Previous event ◄, next event ►

To view the code, the time and the date of the event:

1 → 21:08 Hour : Minute

2 → 10 12 Day Month

3 → 0104 Event code Zone/User (Blinking)

EN

Event Description	Event Code	Zone / User
Alarm activated	01	Zone number
Alarm deactivated	02	Zone number
Fire alarm activated	03	Zone number
Fire alarm deactivated	04	Zone number
Panic alarm activated	05	Zone number
Panic alarm deactivated	06	Zone number
Tamper alarm activated	07	Zone number
Tamper alarm deactivated	08	Zone number
Medical alarm activated	09	Zone number
Medical alarm deactivated	10	Zone number

Event Description	Event Code	Zone / User
Zone bypassed	11	Zone number
Restore zone bypass	12	Zone number
Fire zone bypassed	13	Zone number
Restore fire zone bypass	14	Zone number
Panic zone bypassed	15	Zone number
Restore panic zone bypass	16	Zone number
Tamper zone bypassed	17	Zone number
Restore tamper zone bypass	18	Zone number
Medical zone bypassed	19	Zone number
Restore medical zone bypass	20	Zone number

Event Description	Event Code	Zone / User
Disarming	21	User number
Remote disarming	22	User number
Disarming by key	23	Zone number
Arming	24	User number
Remote arming	25	User number
Arming by key	26	Zone number
Fast arming	27	0
Engineer menu entry	28	17
Engineer menu exit	29	17
Ambush code entry	30	User number

Event Description	Event Code	Zone / User
Phone line error	31	0
Phone line recovery	32	0
Communication error	33	0
Automatic test	34	0
Manual test	35	0
Fuse blown	36	0
Fuse recovery	37	0
System reset	38	0
Power supply loss	39	0
Power supply recovery	40	0

Event Description	Event Code	Zone / User
Battery low or missing	41	0
Battery recovery	42	0

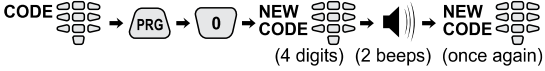
User Level Programming

Blinking **READY** symbol indicates the system is in programming mode.

User Code Changing

User is required to enter his/her personal code first before changing it.

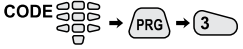
User code changing key sequence:



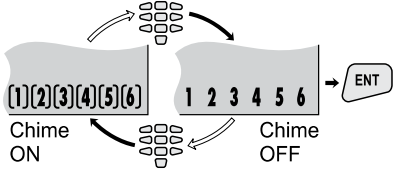
Turning On and Off the Chime Mode

To turn the chime mode on or off the use is required a personal code.

Turning the chime on and off key sequence:



Pressing any numeric key switches alternatively the chime mode on and off. Pressing ENT confirms the selection:



Manager Level Programming

Blinking **READY** symbol indicates the system is in programming mode.

Changing the Manager Code

Manager is required to enter his/her personal code first before changing it.

Manager code changing key sequence:

CODE → PRG → 0 , 0 → (2 beeps)

Now the manager can switch using the ◄ ► keys between code changing mode and remote permissions mode.

Initially the system is in code changing mode.

LCD displays:

The number of the [ ] symbols surrounding the figures indicate the number of the code digits left to enter

The manager is expected to enter a new code.

Entering a new manager code key sequence:

NEW CODE → → NEW CODE

(4 digits) (2 beeps) (once again)

The new code is accepted and the system automatically goes into the remote permissions mode.

EN

EN

LCD displays:

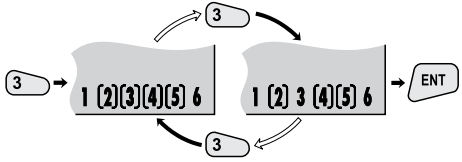
The [ ] symbol surrounding a number indicates the respective operation is permitted.

- Remote bypassing
- Remote event memory review
- Remote programming
- Remote code access
- Remote arm
- Remote disarm

Pressing a numeric key permits the respective operation. The operation number is surrounded by the [ ] symbol. Pressing the same key once again forbids the operation. The [ ] symbol is removed.

Pressing ENT confirms the selection.

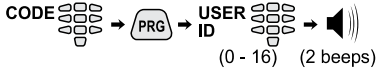
Remote permissions key sequence:



Changing User Code and Privileges

Manager is required to enter his/her personal code first before user code.

User code changing key sequence:



Now the manager can switch using the ◄ ► keys between code changing mode and user permissions mode.

Initially the system is in code changing mode.

LCD displays:

The number of the [ ] symbols surrounding the figures indicate the number of the code digits left to enter

The manager is expected to enter a new code.

Entering a new user code key sequence:

(4 digits) (2 beeps) (once again)

The new code is accepted and the system automatically goes into the user permissions mode.

The [ ] symbol surrounding a number indicates the user is allowed to execure the respective operation.

- Bypass
- Review events memory
- Force arm
- Stay arm
- Full arm
- Disarm

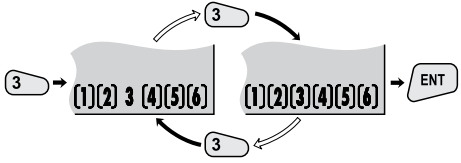
Pressing a numeric key permits the respective operation. The operation number is surrounded by the [ ] symbol. Pressing the same key once again forbids the operation. The [ ] symbol is removed.

If all operations are forbidden, the user's personal code is erased.

Pressing ENT confirms the selection.

EN

User permissions key sequence:

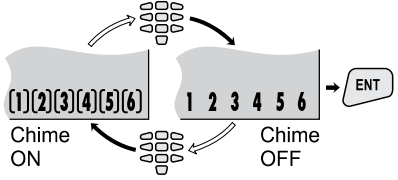


Turning On and Off the Chime Mode

To turn the chime mode on or off the manager is required a personal code.

Turning the chime on and off key sequence:

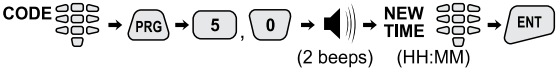
Pressing any numeric key switches alternatively the chime mode on and off. Pressing ENT confirms the selection.



Setting the Clock

To set the clock the manager is required a personal code.

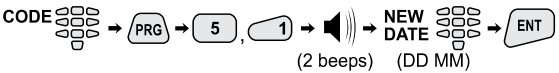
Setting the clock key sequence:



Setting the Date

To set the date the manager is required a personal code.

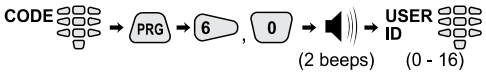
Setting the date key sequence:



Adding a Proximity Card

To use proximity cards, the system has to be equipped with proximity card reader

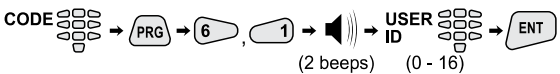
Adding a card key sequence:



The proximity card has to be placed near the card reader at that time.

Erasing a Card

Erasing a card key sequence:



Обща информация

Гаранционни условия

BG

Производителят гарантира, че ако в рамките на 12 месеца от покупката на изделието то покаже производствен дефект, ще бъде безплатно ремонтирано или заменено от производителя. Тази гаранция покрива само фабрични дефекти и не покрива повреди в следствие на транспортиране и работа с изделието, събития извън контрола на производителя, като мълнии, токови удари, механични удари, както и повреди, причинени от злоупотреба, неправилна работа с изделието или ремонт от неупълномощени лица.

Настоящата гаранция се отнася само за първоначалния купувач. Тази гаранция е единствената. Производителят не приема и не упълномощава никакви други гаранции или отговорности, отнасящи се до това изделие.

Производителят не носи отговорност за преки или непреки щети, пропуснати ползи, загуба на време или други загуби на потребителя, свързани с покупката, инсталацията, използването или повреда на това изделие.

Производителят препоръчва цялата система редовно да се проверява. Въпреки редовните проверки, поради смущения в електрическата мрежа или престъпно вмешателство, е възможно изделието да не работи правилно.

Предупреждения

Преди да използвате клавиатурата LCD62 Keypad, моля прочетете внимателно указанията и се уверете, че сте ги разбрали. Използвайте клавиатурата LCD62 само по предназначение.

Не разглобявайте и не променяйте клавиатурата или нейните части. Проверки, ремонти или промени във вътрешността на клавиатурата могат да бъдат извършвани само от обучени специалисти.

Почиствайте клавиатурата само с вещества, несъдържащи алкохол, бензол или други запалими материали. Използването им може да предизвика пожар.

Не допускайте проникване на течности във вътрешността на клавиатурата.

Описание

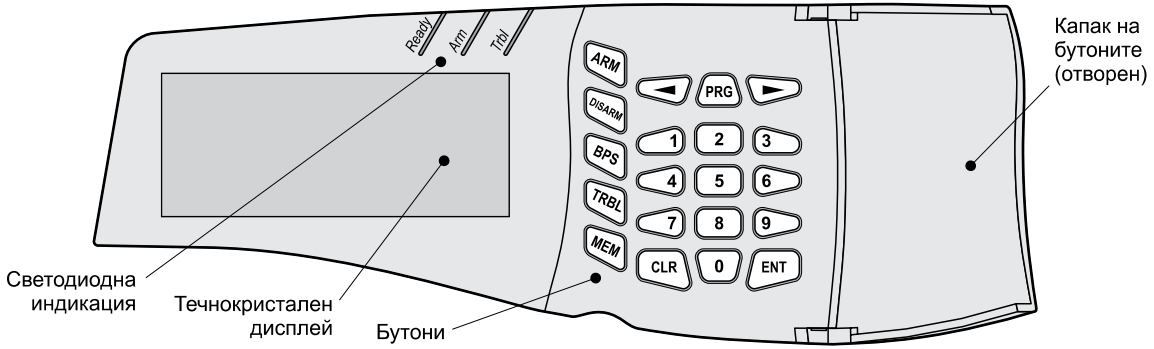
Общо описание

Предназначението на клавиатурата LCD62 е управление на контролния панел CA60Plus и предоставяне на информация на потребителя за състоянието на системата.

Контролният панел може да се програмира изцяло чрез клавиатурата LCD62.

Течнокристалният дисплей на клавиатурата и светодиодната индикация визуализират информацията за състоянието на системата и алармените събития.

Звуковата сигнализация информира потребителя за правилно или неправилно въведени данни.



Поглед отпред

Светодиодна индикация

Светодиод	Свети	Мига
Ready (зелен)	Готовност	Режим на програмиране
Arm (червен)	Режим на охрана	Изходно време
Trbl (оранжев)	-	Технически проблем

Звукова сигнализация

Клавиатурата подава седем звукови сигнала, съответстващи на седем състояния на системата:

Бутон – кратък звуков сигнал указващ натискане на бутон.

Потвърждение – два дълги звукови сигнала, указващи, че системата е приела извършената операция.

Отказ – дълъг звуков сигнал, указващ, че системата не е приела извършената операция.

Входно време – продължителен звуков сигнал, указващ проникване във входната зона

Изходно време – кратки звукови сигнали, указващи, че системата е активирана и потребителят трябва да напусне входната зона. Честотата на сигналите се увеличава 10 секунди преди изтичането на времето, за което потребителят трябва да напусне входната зона.

Технически проблем – два кратки звукови сигнала, указващи технически проблем

Камбанка – кратки звукови сигнали с увеличаващ се период, указващи проникване в зона с активирана камбанка.

Течнокристален дисплей

BG

– показва състоянието на батерията:

(не мига) – батерията е в изправност

(мига) – батерията е изтощена или липсва

– показва състоянието на захранването от мрежата:

(не мига) – захранването е в изправност

(мига) – няма захранване

– показва технически проблем (мига)

M – показва записано събитие

ON – показва, че системата е активирана

OFF – показва, че системата не е активирана

88:88 – извежда различна информация (час, дата, код, **...**)

READY – показва, че системата е готова за активиране

FIRE – указва тревога тип “пожар”

ALARM – указва тревога

MEMORY – указва запис на събитие (*виж стр.41*)

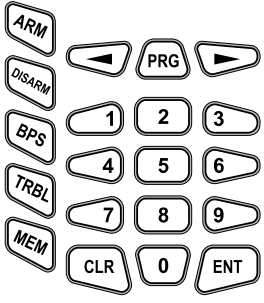
STAY – указва, че системата е активирана в режим “Stay” (*виж стр.36*)

FORCE – указва, че системата е активирана в режим “Force” (*виж стр.37*)

INSTANT – указва, че системата е активирана в режим “Instant” (*виж стр.38*)

– показва различни събития и състояния

Бутони



BG

активира системата (*виж стр.35*)

игнорира определени зони (*виж стр.40*)

показва техническите проблеми (*виж стр.41*)

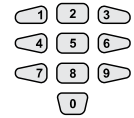
показва записите на събитията (*виж стр.41*)

изчиства въведени данни или връща с една стъпка назад в менюто

потвърждава въведените данни или премества една стъпка напред в менюто

превключва в режим програмиране (*виж стр.44*)

служат за преглед на записите на събитията (*виж стр.41*) или техническите проблеми (*виж стр.41*)



служат за въвеждане на различни цифрови данни като лични кодове и установяват системата в определени режими

BG

Работа с клавиатурата

Системата може да се активира, когато на течнокристалния дисплей е изобразен символът **READY**.

Активиране

Активиране в режим “Full”

Активиране в режим “Full” (пълно) означава, че всички зони се охраняват. От всеки влизащ във входната зона се изисква да въведе валиден код. В противен случай, след изтичане на входното време, се включва алармата.

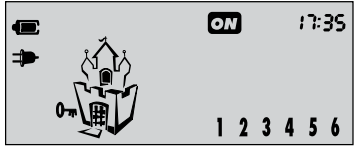
Последователност от бутони за активиране в режим “Full”:

КОД → ARM → 0

Последователност от бутони за бързо активиране в режим “Full”:

ARM → 0

Дисплеят показва:



BG

Активиране в режим “Stay”

Активиране в режим “Stay” (оставам) означава, че потребителят може да остане в определени зони след активиране на системата, а входната зона се охранява. От всеки влизащ във входната зона се изисква да въведе валиден код. В противен случай, след изтичане на входното време, се включва алармата.

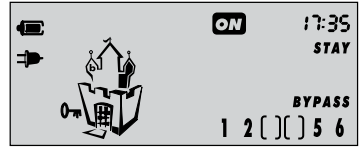
Последователност от бутони за активиране в режим “Stay”:

код → ARM → 1

Последователност от бутони за бързо активиране в режим “Stay”:

ARM → 1

Дисплеят показва:



Номерата на зоните, които не се охраняват, се заменят със символа [ ]. Символът **STAY** указва режима.

Активиране в режим “Force”

Активиране в режим “Force” (принудително) означава, че системата се активира, независимо че в някои зони може да има останали хора или да са на лице други причини, които не биха позволили пълно активиране. Тези зони не се охраняват след активирането.

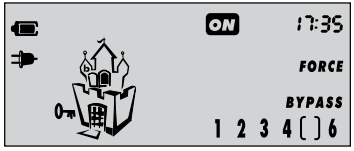
Последователност от бутони за активиране в режим “Force”:

КОД → ARM → 2

Последователност от бутони за бързо активиране в режим “Force”:

ARM → 2

Дисплеят показва:



Номерата на зоните, които не се охраняват, се заменят със символа [ ]. Символът **FORCE** указва режима.

След всяка от описаните по-горе процедури кратки звукови сигнали и мигащ на течнокристалния дисплей символ **ON** указват, че изходното време тече и потребителят трябва да напусне охраняваните зони. Честотата на сигналите се увеличава 10 секунди преди изтичането на времето, за което потребителят трябва да напусне входната зона.

BG

BG

Активиране в режим “Instant”

Активиране в режим “Instant” (незабавно) означава, че потребителят може да остане в определени зони след активиране на системата, а входната зона се охранява. Разликата с режим “Stay” е, че във входната зона не може да се влиза отвън. Проникване отвън във входната зона включва веднага алармата.

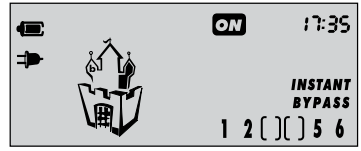
Последователност от бутони за активиране в режим “Instant”:

КОД → ARM → 3

Последователност от бутони за бързо активиране в режим “Instant”:

ARM → 3

Дисплеят показва:



Номерата на зоните, които не се охраняват, се заменят със символа [ ]. Символът **ON** указва, че системата е активирана. Символът ***INSTANT*** указва режима.

Паник бутон

Чрез натискане и задържане на бутоните CLR + ENT в централата може да се изпрати алармен сигнал, без да се включва алармата.

Деактивиране

Влизайки във входната зона потребителят трябва да въведе личния си код.

КОД

Продължителен звуков сигнал указва входното време, за което потребителят трябва да въведе кода си.

Забележка: На определени потребители може да не е позволено да деактивират системата.

Спиране на алармата

Алармата се спира с въвеждане на валиден личен код:

КОД

Код при опасност

Код при опасност е личен код, чрез който се деактивира системата, но също така към централата се изпраща сигнал “тревога”. Използва се, когато потребителят е принуден насилствено да деактивира системата.

Кодът при опасност се образува от личния код, като последната му цифра се увеличава с единица.

Ако последната цифра е 9, се заменя с 0.

Пример:

Личен код: 4615 → Код при опасност: 4616

Личен код: 4619 → Код при опасност: 4610

BG

Игнориране (Bypass)

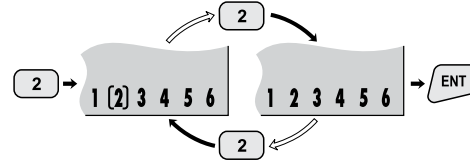
За да извършва игнориране на дадени зони, потребителят трябва да въведе валиден код.

КОД → BPS

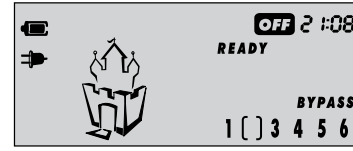
Натискането на бутон с цифра игнорира съответната зона. На дисплея номерът на зоната се огражда със символа [ ]. Натискането още веднъж на същия бутон връща предишното състояние на зоната. Символът [ ] изчезва.

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутона ENT.

***Последователност от бутони за игнориране на зона** (в примера – на зона 2):*



Дисплеят показва:

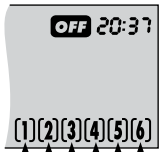


Преглед на техническите проблеми

Прегледът изисква въвеждането на валиден код.

код → TRBL

Дисплеят показва:



Всяка цифра в долната част на екрана съответства на определен технически проблем

Символът [ ] ограждащ дадена цифра указва наличието на съответния проблем

- Тампер (антисаботажна система)
- Комуникационна грешка
- Прекъсната телефонна линия
- Изгорял предпазител
- Изтощена или липсваща батерия
- Липса на захранване от мрежата

Преглед на събитията

Прегледът изисква въвеждането на валиден код.

код → MEM

Забележка: На определени потребители може да не е позволено да преглеждат събитията.

◄ – предходно събитие, ► – следващо събитие

За да се види времето, датата и кода на събитието се натискат следните бутони:

1 → 2 1:08 Час : Минути

2 → 10 12 Ден Месец

3 → 0 104 Код на събитие (Мига) Зона / Поребител

BG

Описание на събитието	Код	Зона/Потребител
Задействана аларма	01	Номер на зона
Спряна аларма	02	Номер на зона
Задействана аларма “пожар”	03	Номер на зона
Спряна аларма “пожар”	04	Номер на зона
Задействана паник бутон аларма	05	Номер на зона
Спряна паник бутон аларма	06	Номер на зона
Задействана аларма “тампер”	07	Номер на зона
Спряна аларма “тампер”	08	Номер на зона
Задействана аларма “медикал”	09	Номер на зона
Спряна аларма “медикал”	10	Номер на зона

Описание на събитието	Код	Зона/Потребител
Игнорирана зона	11	Номер на зона
Възстановена зона	12	Номер на зона
Игнорирана зона “пожар”	13	Номер на зона
Възстановена зона “пожар”	14	Номер на зона
Игнорирана паник бутон зона	15	Номер на зона
Възстановена паник бутон зона	16	Номер на зона
Игнорирана зона “тампер”	17	Номер на зона
Възстановена зона “тампер”	18	Номер на зона
Игнорирана зона “медикал”	19	Номер на зона
Възстановена зона “медикал”	20	Номер на зона

Описание на събитието	Код	Зона/Потребител
Деактивиране	21	Потребител
Дистанционно деактивиране	22	Потребител
Деактивиране с ключ	23	Номер на зона
Активиране	24	Потребител
Дистанционно активиране	25	Потребител
Активиране с ключ	26	Номер на зона
Бързо активиране	27	0
Влизане в инженерното меню	28	17
Излизане от инженерното меню	29	17
Въведен код при опасност	30	Потребител

Описание на събитието	Код	Зона/Потребител
Прекъсната телефонна линия	31	0
Възстановена телефонна линия	32	0
Комуникационна грешка	33	0
Автоматична проверка (Test)	34	0
Ръчна проверка (Test)	35	0
Изгорял предпазител	36	0
Възстановен предпазител	37	0
Рестартиране на системата	38	0
Прекъсване на захранването	39	0
Възстановяване на захранването	40	0

Описание на събитието	Код	Зона/Потребител
Изтощена или липсваща батерия	41	0
Възстановена батерия	42	0

Програмиране от потребител

Мигащият символ **READY** указва, че системата е в режим на програмиране.

Смяна на потребителски код

BG

За да промени кода си, потребителят трябва първо да въведе съществуващия си личен код.

Последователност от бутони за промяна на код:

КОД → PRG → 0 → НОВ КОД → 🔊 → НОВ КОД

(4 цифри) (2 сигнала) (отново)

Включване и изключване на камбанката

За да включи или изключи камбанката, потребителят трябва да въведе валиден код.

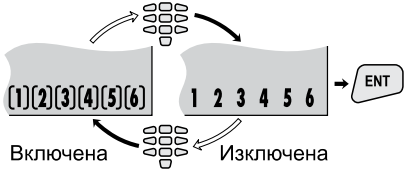
Последователност от бутони за включване или изключване на камбанката:

КОД → PRG → 3

Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на камбанката от включено на изключено и обратно.

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутона ENT.

Последователност от бутони за превключване на състоянието на камбанката:



Програмиране от мениджър

Мигащият символ **READY** указва, че системата е в режим на програмиране.

Смяна на мениджърски код

За да промени кода си, мениджърът трябва първо да въведе съществуващия си мениджърски код.

Последователност от бутони за смяна на мениджърски код:

КОД → PRG → 0 , 0 →

(2 сигнала)

В този момент мениджърът може да превключва между режим на смяна на код или режим на права за дистанционни настройки, използвайки бутоните ◄ ►.

Първоначално системата е в режим на смяна на код.

Дисплеят показва:

Броят на цифрите, оградени със символа [ ] е броят на цифрите от кода, които остава да се въведат

Системата очаква мениджърът да въведе новия код.

BG

Последователност от бутони за въвеждане на нов мениджърски код:

(4 цифри) (2 сигнала) (отново)

Новият код е приет и системата автоматично преминава в режим на права за дистанционни настройки.

Дисплеят показва:

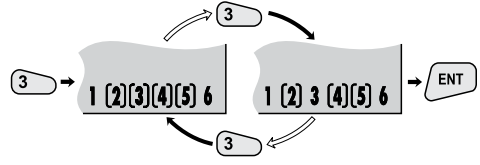
Дистанционните операции, чиито номера са оградени със символа [ ], са разрешени

Дистанционно игнориране на зони
Дистанционен преглед на събитията
Дистанционно програмиране
Дистанционна промяна на кодовете
Дистанционно активиране
Дистанционно деактивиране

Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на съответната дистанционна операция от забранено на разрешено и обратно.

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутона ENT.

Последователност от бутони за промяна на правата за дистанционни операции:



Промяна на потребителски код и права

За да промени потребителски код, мениджърът трябва първо да въведе кода си.

Последователност от бутони за промяна на потребителски код:

КОД → PRG → ПОТР. № →

(0 - 16) (2 сигнала)

В този момент мениджърът може да превключва между режим на смяна на код или режим на задаване на потребителски права, използвайки бутоните ◄ ►.

Първоначално системата е в режим на смяна на код.

Дисплеят показва:

Броят на цифрите, оградени със символа [ ] е броят на цифрите от кода, които остава да се въведат

Системата очаква мениджърът да въведе новия код.

Последователност от бутони за въвеждане на нов потребителски код:

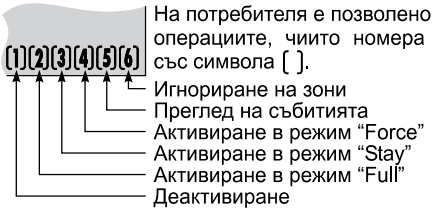
НОВ КОД → → НОВ КОД

(4 цифри) (2 сигнала) (отново)

Новият код е приет и системата автоматично преминава в режим на задаване на потребителски права.

BG

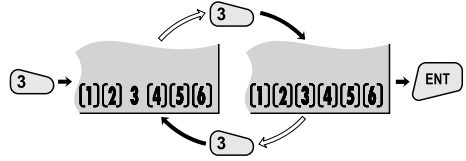
Дисплеят показва:


[1][2][3][4][5][6]
На потребителя е позволено да извършва операциите, чиито номера са оградени със символа [ ].
Игнориране на зони
Преглед на събитията
Активиране в режим “Force”
Активиране в режим “Stay”
Активиране в режим “Full”
Деактивиране

Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на съответната операция от забранено на разрешено и обратно. Ако се забранят всички права на потребителя, кодът му се изтрива.

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутона ENT.

Последователност от бутони за промяна на потребителските права:



Включване и изключване на камбанката

За да включи или изключи камбанката, мениджърът трябва да въведе кода си.

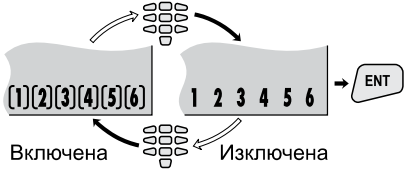
Последователност от бутони за включване или изключване на камбанката:

КОД → PRG → 3, 0

Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на камбанката от включено на изключено и обратно.

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутона ENT.

Последователност от бутони за превключване на състоянието на камбанката:



Настройване на часовника

За да настрои часовника, мениджърът трябва да въведе кода си.

Последователност от бутони за настройване на часовника:

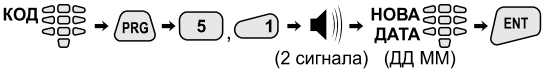
КОД → PRG → 5, 0 → (2 сигнала) → НОВ ЧАС (ЧЧ:ММ) → ENT

BG

Настройване на датата

За да настрои датата, мениджърът трябва да въведе кода си.

Последователност от бутони за настройване на датата:

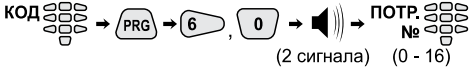


BG

Добавяне на карта за достъп

За да се използват карти за достъп, системата трябва да е снабдена с четец за карти

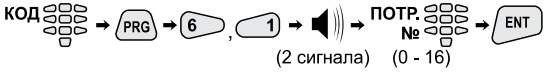
Последователност от бутони за добавяне на карта:



Картата трябва да се доближи до четеца на карти.

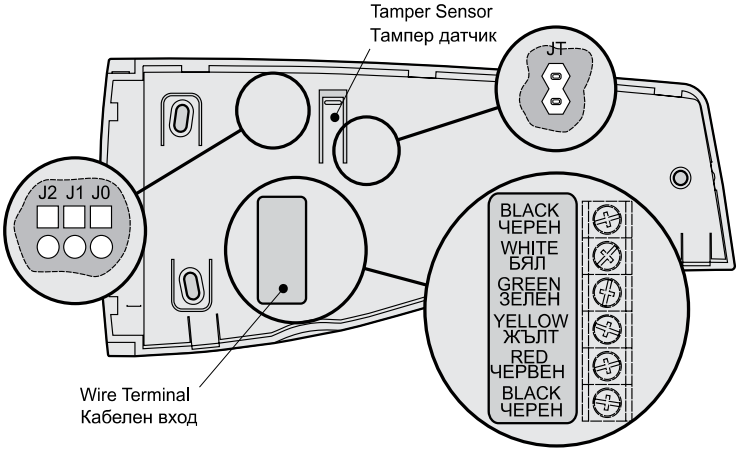
Изтриване на карта за достъп

Последователност от бутони за изтриване на карта:



Appendix / Допълнение

Address	J0	J1	J2	JT
0	0	0	0	1
1	0	0	1	0
2	0	1	0	0
3	0	1	1	0
4	1	0	0	0
5	1	0	1	0
6	1	1	0	0
7	1	1	1	0



Teletek
electronics

www.teletek-electronics.com
Address: 14A Srebarna Str., 1407 Sofia, Bulgaria
Tel.: (+359 2) 9694 700, Fax: (+359 2) 962 52 13
E-mail: info@teletek-electronics.bg

18020517, Rev A, 12/2006